

ACTUALIZACIÓN EN REANIMACIÓN DEL RECIÉN NACIDO

Autoras: García Galán, RE¹; Moreno Gil, P².

¹EIR Hospital SAS Jerez. ² Matrona Hospital SAS Jerez.

INTRODUCCIÓN

Del 5% al 10% de recién nacidos precisarán algún tipo de reanimación. La formación en reanimación neonatal es fundamental en los profesionales que de alguna forma están presentes en el momento del nacimiento en la sala de partos y se ha puesto de manifiesto que gran parte de las intervenciones que se llevan a cabo con los recién nacidos no cuentan con un respaldo suficiente de evidencia científica que avalen dichas actuaciones.

OBJETIVOS

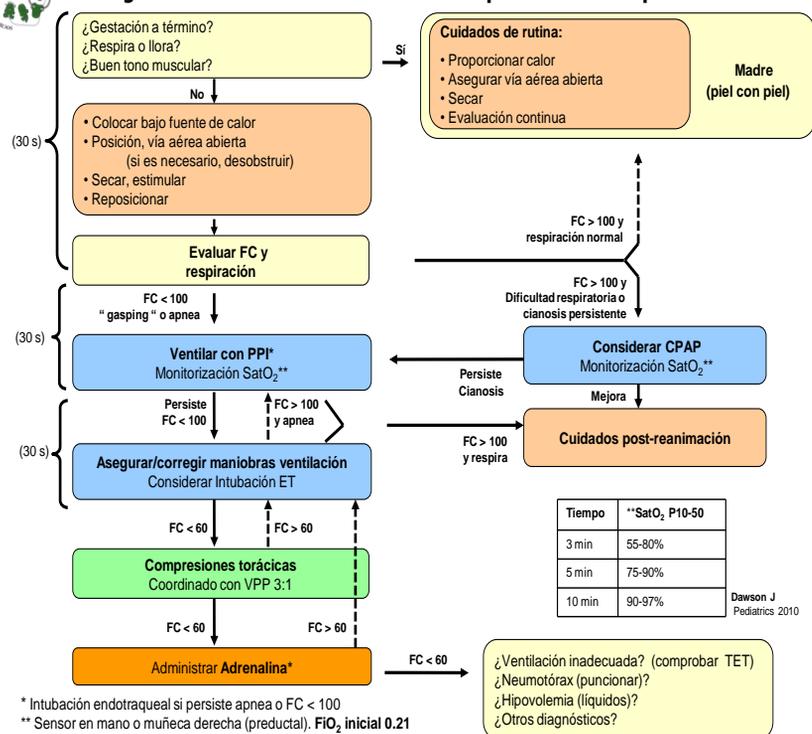
- Incremento de la calidad de los cuidados prestados, basándolos en la evidencia científica
- Disminución de la variabilidad asistencial en los cuidados neonatales
- Favorecer la difusión de recomendaciones internacionales
- Actualizar los conocimientos de los profesionales implicados en los cuidados neonatales.

MATERIAL Y MÉTODO.

Se realiza búsqueda bibliográfica en metabuscador Gerión en BVSSPA con los descriptores: *recien nacido y resucitacion cardiopulmonar*.

De los artículos encontrados, se seleccionaron dos. Como documento de apoyo se ha usado el Manual de Reanimación Neonatal de la Sociedad Española de Neonatología 3^a edición.(2012)

Algoritmo de reanimación neonatal completa en sala de partos



CONCLUSIONES

Modificación del algoritmo a seguir en caso de actuación en reanimación neonatal:

- 1.-Valoración inicial del R.N. mediante dos características vitales: **F.C. y respiración.**
- 2.-Evaluación de la oxigenación mediante monitorización por **pulsioximetría** (el color no es fiable). Se recomienda la colocación de pulsioxímetro preductal (extremidad superior derecha).
- 3.-**No se considera el aspecto del líquido amniótico** en la valoración inicial.
- 4.-Un R.N. a término que precise reanimación se inicia la ventilación con **O₂ al 21%**, ajustándose posteriormente la FIO₂ a los valores de SatO₂ preductal.

BIBLIOGRAFÍA

Manual de Reanimación Neonatal de la Sociedad Española de Neonatología 3^a edición.(2012).

Part 11: Neonatal Resuscitation 2010 International consensus on Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care Science with Treatment Recommendations.

Jeffrey M. Perlman, Jonathan Willie, John Kattwinkel, Dianne L. Atkins, Leon Chameides, Jay P. Goldsmith, Ruth Guinsburg, Mary Fran Hazinski, Colin Morley, Sam Richmond, Wendy M. Simon, Nalini Singhal, Edgardo Szyld, Masanori Tamura, Sithembiso Velaphi and Neonatal Resuscitation Chapter Collaborators.

Adaptación de las recomendaciones internacionales sobre reanimación neonatal 2010: comentarios M. Iriandoa, E. Szyld, M. Vento, E. Burón, E. Salguero, J. Aguayo, C. Ruiz, D. Elorza y M. Thió, Grupo de reanimación neonatal de la Sociedad Española de Neonatología.